

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 产品名称: | QuaCell® CHO CD04 Medium, Biotin free |
| 货号:   | ZY1101                                |
| 规格:   | 1000mL                                |
| 形式:   | 液体                                    |
| 储存温度: | 2 ~ 8°C                               |
| 有效期   | 12个月 (生产日期见产品包装)                      |

## 简介

QuaCell® CHO CD04 Medium, Biotin free, 可为中国仓鼠卵巢细胞(CHO 细胞)的高密度增殖提供丰富的营养成分。此产品是一款无血清、无动物成分、化学限定培养基, 适用于悬浮培养 CHO 细胞以表达抗体及蛋白产物。只需简单的驯化甚至不用驯化, 就可从含血清培养基或其他无血清培养基中, 直接传代接种至 QuaCell® CHO CD04 Medium, Biotin free 中。此培养基配方中不含次黄嘌呤、胸苷及 L-谷氨酰胺, 适合二氢叶酸还原酶、谷氨酰胺合成酶 (GS) 筛选系统。

## 组分

|         |            |
|---------|------------|
| L-谷氨酰胺  | 不含, 用前按需添加 |
| 葡萄糖     | 6.7 g/L    |
| 次黄嘌呤&胸苷 | 不含         |
| 酚红      | 不含         |
| 碳酸氢钠    | 1.9 g/L    |
| 水解产物    | 不含         |
| 生物素     | 不含         |

## 产品用途

在处理或补充培养基时使用无菌技术。本产品用于研究或进一步制造使用。

警告: 不用于人类或动物治疗用途。超出规定范围的使用可能会触犯当地法律。

## 安全信息

阅读物料安全数据表 (MSDS) 并依据相关的安全操作规范, 佩戴适当的护目镜, 洁净服, 口罩和手套等。

## 用前准备

- QuaCell® CHO CD04 Medium, Biotin free, 的使用需要无菌。
- 产品不含 L-谷氨酰胺; 建议在使用前按需添加 L-谷氨酰胺;
- 不推荐使用抗生素。
- 开封后未用完的培养基应进行分装, 使用封口膜封口, 在

2 ~ 8°C避光保存。

## 相关产品

| 货号     | 中文名称  |
|--------|---|
| ZY1102 | QuaCell® CHO Feed02 Supplement, Biotin free, 液体 |
| A12002 | QuaCell® CHO CD02 培养基, 干粉                       |
| A12004 | QuaCell® CHO CD04 培养基, 干粉                       |
| A11902 | QuaCell® CHO Feed02 补料, 液体                      |
| A12902 | QuaCell® CHO Feed02 补料, 干粉                      |

## 标签图例

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 过滤除菌  | 有效期至  | 储存温度  |
|  |  |  |
| 批号  | 干燥保存  | 避光保存  |
|  |  |  |
| 仅供研究  | 供 GMP 制造  | 不干胶便签   |